Генподрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Субподрядчик: ТОО "SAN REAL GROUP"

Утверждена
Приказом Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от "19" сентября 2018 г. №656

Наименование строительства и его адрес: «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Интумак Бухар-Жырауский район»

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2025 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		договор №30	22.10.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Интумак Бухар-Жырауский район»	26 500 000	23 660 714							2 839 286	26 500 000
Итого к оплате:	**26 500 000**	**23 660 714**							**2 839 286**	**26 500 000**

Генподрядчик:

ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Субподрядчик:

ТОО "SAN REAL GROUP"

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**

Форма 2

Генподрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Субподрядчик: ТОО "SAN REAL GROUP"
Договор: Договор №30 от 22.10.2024 г.

Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Интумак Бухар-Жырауский район»

А К Т
приемки выполненных работ №1
за май месяц 2025 г.

на «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Интумак Бухар-Жырауский район»

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1 Выгреб емк.4м3-Железобетонный колодец д2000мм-2шт				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2674409**
		из них:				
		Раздел 1. Земляные работы				**341420**
		из них:				
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) Формула объема = 210.0,9825	**м^3 грунта**	**206,325**	**498**	**102750**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2*** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки Формула объема = 210.0,0175	**м^3 грунта**	**3,675**	**9 047**	**33248**

3	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**189**	**65**	**12285**
		Формула объема = 210.0,9				
4	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с планировкой лишнего грунта.Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**21**	**3 581**	**75201**
		Формула объема = 210.0,1				
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**189**	**624**	**117936**
		Формула объема = 210.0,9				
	Раздел 2.	**Колодец железобетоныый д2000мм-2шт**				**2281905**
		из них:				
6	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**$м^3$**	**6,072**	**78 403**	**476063**
		Формула объема = 0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2				
13	**6111-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**$м^2$ поверхности**	**176,088**	**5 771**	**1016204**
		Формула объема = (0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2).29				
14	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**$м^2$ поверхности**	**176,088**	**4 200**	**739570**
		Формула объема = (0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2).29				

		Стремянка металлическая				
15	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,03532**	**259 136**	**9153**
		Формула объема = 35,32.0,001				
16	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** Формула объема = 35,32.0,001	**т**	**0,03532**	**1 146 761**	**40504**
17	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1,02428**	**401**	**411**
		Формула объема = 35,32.0,001.29				
	Раздел 3.	**Переливной трубопровод д160х6-1шт по 1м=1м**				
		из них:				**4232**
18	**6121-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км**	**0,001**	**4 232 471**	**4232**
	Раздел 4.	**Дыхательное устройство ДУ-1-1шт**				
		из них:				**46852**
20	**6121-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт** Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров	**км трубопровода**	**0,0025**	**4 445 143**	**11113**
		Формула объема = 2,5.0,001				
21	**6118-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**10 392**	**10392**

		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте				
22	1109-0305-0304	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,00392**	**556 531**	**2182**
		Формула объема = (0,34+0,4+4.0,36+1,74).0,001				
24	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** Состав работ: 1. Постановка болтов	**болт**	**1**	**644**	**644**
26	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Обетонирование,бетон В7,5** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**0,2**	**86 642**	**17328**
27	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /опорное кольцо/** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,00348**	**1 492 356**	**5193**
		Формула объема = (1,74+1,26+0,48).0,001				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ

РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.

1	1308-0103-3304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка камеры 2. Установка переходной пластины 3. Присоединение	**шт.**	**1**	**133 396** **122 416**	**133396**
3	6104-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.сборных конструкций**	**2**	**12 674** **4 732**	**25348**

	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	шт,			
5	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**1**	**115 393** **73 452**	**115393**
	ДЭС					
8	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**$м^3$ грунта**	**3,124**	**7 539** **7 539**	**23552**
9	**6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,31-1,3* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**1,514**	**3 933** **3 933**	**5955**
10	**6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0,4**	**31 544** **5 540**	**12618**

11	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3.Устройство**	**м^3**	**1,2**	**50 366**	**60439**
					19 500	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3			
	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без	1,218 (м^3)			
		Состав работ:				
		1. Раскрой и установка досок				
		2. Установка щитов опалубки				
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями				
		4. Укладка бетонной смеси				
		5. Установка арматуры				
13	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,0096**	**1 518 816**	**14581**
		Формула объема = 9,6.0,001			**312 393**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т			
	С1222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	0,0096 (т)			
		Состав работ:				
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей				
14	**6124-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка.на салазках,раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**50 269**	**50269**
					36 330	
		Состав работ:				
		1. Подготовка к установке				
		2. Установка				
16	**6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
					5 268	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт,			
		Состав работ:				
		1. Установка				
		2. Присоединение				
		3. Опробование				
18	**6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**14 566**	**43698**
					11 659	
		Состав работ:				

		1. Установка 2. Присоединение				
20	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов** *Формула объема = (258):3.0,001* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,086**	**581 648** **299 724**	**50022**
		Внешний контур заземления				
23	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**45**	**1 445** **790**	**65025**
24	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**10**	**7 570** **3 951**	**75700**
25	6124-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**10**	**6 211** **3 951**	**62110**

26	6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	100	1 302 903	130200
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по				
28	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	1	56 188 30 983	56188
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по				
37	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для ошиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж ошиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение	шт.	1	215 899 192 368	215899
39	1308-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка трансформатора 3. Присоединение	шт.	2	90 169 79 016	180338

41	**6124-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**16 132** **12 110**	**16132**
50	**1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	**комплект**	**6**	**25 452**	**152712**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**23 125**	
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			
		Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков				
55	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**59 228**	**118456**
		Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков			**46 762**	
	УАтБ10-1.2с -1кт.					
59	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка**	**опора**	**1**	**86 658**	**86658**
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов			**46 630**	
61	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка**	**шт.**	**3**	**8 943**	**26829**
		Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций			**4 983**	

		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -1кт.				
77	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**56 188** **30 983**	**56188**
93	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	**комплект**	**1**	**59 228** **46 762**	**59228**
		АтБ10-1.2с -2кт.				
105	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка** *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**2**	**56 188** **30 983**	**112376**
107	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка** *Формула объема = (2)X2* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	**шт.**	**4**	**8 943** **4 983**	**35772**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1990617**
		в том числе оборудование	**Тенге**			

РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ

122	6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3** *Формула объема = 17,7+8,1* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м^3 грунта**	**25,8**	**364** **25**	**9391**
123	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *Формула объема = 11,8+8,1+5,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**25,8**	**65** **--**	**1677**
125	6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**104**	**1 082** **641**	**112528**
126	6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**26**	**1 032** **583**	**26832**
127	6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**36**	**959** **583**	**34524**

		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
130	**6124-0201-3105 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм.Прокладка в траншеях** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Нанесение смазки 3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой	**м**	**26**	**186** **179**	**4836**
132	**6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** *Формула объема = 2+64*	**м кабеля**	**66**	**23** **21**	**1518**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 в том числе оборудование		**Тенге** **Тенге**			**191306**
		РАЗДЕЛ 3. Компьютерная сеть				
135	**6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка** Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов	**шт.**	**1**	**226 999** **226 999**	**226999**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 в том числе оборудование		**Тенге** **Тенге**			**226999**
	Раздел 4. Муфта					
1	**6124-0201-2502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2** Состав работ:	**шт.**	**6**	**42 403**	**254418**

		1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**254418**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**0**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	**Тенге**			**2663340**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**0**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружные сети водопровода и канализации				
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы				
1	**6101-0103-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3** *Формула объема = 250.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м^3 грунта**	**242,5**	**217** **19**	**52622**
2	**6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 250.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**7,5**	**5 777** **5 777**	**43328**
3	**6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *Формула объема = 76.0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3 грунта**	**7,6**	**3 581** **3 581**	**27216**
4	**6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1** *Формула объема = 86.0,9* Состав работ:	**м^3 грунта**	**77,4**	**81** **--**	**6269**

		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**129435**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1				
5	**6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,05**	**1 427 537**	**71377**
		Формула объема = 50.0,001			**936 421**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м			
		Состав работ:				
		1. Раскладка полимерных труб с колес				
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования				
		3. Обработка торцов труб				
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков				
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы				
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов				
		7. Освобождение труб из зажимов				
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею				
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта				
		10. Выверка уложенного трубопровода				
7	**6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,05**	**263 680**	**13184**
		Формула объема = 50.0,001			**258 233**	
		Состав работ:				
		1. Присоединение и отсоединение водопровода				
		2. Наполнение трубопровода водой				
		3. Промывка трубопровода до полного осветления воды				
		4. Спуск воды из трубопровода				
		5. Наполнение трубопровода хлорной водой				
		6. Спуск хлорной воды из трубопровода				
		7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после				
8	**6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**50**	**365**	**18250**
					359	
		Состав работ:				
		1. Наружный осмотр трубопровода				
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса				
		3. Установка заглушек и манометра				
		4. Наполнение системы водой до заданного давления				

		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
9	**6121-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**1**	**15 296**	**15296**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**8 842**	
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м			
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера				
10	**6121-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка** *Формула объема = 55.0,001*	**т фасонных частей**	**0,055**	**230 822**	**12695**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**211 100**	
	С1261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т			
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов				
12	**6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**5 079**	**5079**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**4 296**	
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,			
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев				
14	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 881**	**9762**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**4 558**	
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,			
		Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею				

		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей				
16	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023** C1261-301-0254 C1261-301-0282	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм** *Формула объема = (0,31+1).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Фланцы стальные Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т** т шт,	**0,00131**	**3 716 910** **2 238 982**	**4869**
Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.						
20	**6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,01+0,05* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**$м^3$**	**1,695**	**125 746** **79 257**	**213139**
28	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$**	**0,801**	**44 260** **15 441**	**35452**
29	**6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ:	**$м^3$ основания**	**5**	**10 616** **4 693**	**53080**

		1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением				
Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.						
30	**6121-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Гидранты пожарные.Установка**	**шт.**	**1**	**12 064**	**12064**
					9 126	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт,			
		Состав работ:				
		1. Сверление отверстий				
		2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев				
32	**7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.**	**Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**1**	**3 741**	**3741**
					3 441	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт,			
		Состав работ:				
		1. Крепление щитков				
34	**6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,05**	**52 543**	**2627**
					21 629	
		Состав работ:				
		1. Раскрой и установка досок				
		2. Установка щитов опалубки				
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями				
		4. Укладка бетонной смеси				
Подраздел 1. Мероприятие для водопонижения						
35	**6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м^3**	**0,72**	**125 746**	**90537**
		Формула объема = 0,24,3			**79 257**	
		Состав работ:				
		1. Устройство бетонной подготовки				
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций				
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров				
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок				
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры				
		6. Гидроизоляция стен и днища				
37	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**м^3**	**2,1**	**7 539**	**15832**
					7 539	
		Состав работ:				
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку				

		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				
38	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 С1261-701-0117 С1217-101-0402	**Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Насосы с электродвигателем Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**1насос** комплект кг	**1**	**80 591** **72 259**	**80591**
39	**6124-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт**	**1**	**9 084** **6 055**	**9084**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**666659**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1				
41	**6122-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 160 мм** Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой	**м**	**70**	**2 892** **388**	**202440**
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -3шт.				
42	**6122-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1,5 м в мокрых грунтах** *Формула объема = 0,38.3+0,265.1+0,4.5+0,27.3+0,02.3* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке	**$м^3$**	**4,275**	**107 915** **61 459**	**461337**

		3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища				
50	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *Формула объема = ((16,2+2,22,7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м²**	**1,7864**	**260** **184**	**464**
51	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Формула объема = ((16,2+2,22,7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м²**	**1,7864**	**401** **216**	**716**
52	6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 С1261-101-0304 С1213-101-0103	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой** *Формула объема = (9,9):360* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Кирпич керамический или силикатный рядовой Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м³** 1000 шт, 0,0855 (1000 шт.)	**0,225**	**73 358** **28 250**	**16506**
53	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ:	**м³**	**2,403**	**44 260** **15 441**	**106357**

		1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями				
54	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м^3 основания**	7	**10 616** **4 693**	**74312**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**862132**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**			**1658226**
		в том числе оборудование	**Тенге**			

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		**6 995 975**
в том числе оборудование	Тенге		-
в том числе СМР	Тенге		**6 995 975**
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %	Тенге	7,5%	524 698
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	0,3%	22 562
Итого с затратами на организацию и по ликвидации	Тенге		7 543 235
Сметная прибыль 5%	Тенге	5%	377 162
Непредвиденные работы и затраты, 3%	Тенге	3%	226 297
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты	Тенге		**8 146 694**
Итого оборудование	Тенге		-
Итого СМР+оборудование	Тенге		**8 146 694**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075	Тенге	**1,075**	**8 757 696**
Стоимость с учетом понижающего коэффицента	Тенге	**2,7017054**	**23 660 715**
НДС (12%)	Тенге	12%	2 839 286
Стоимость строительства	Тенге		**26 500 000**

Генподрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"
Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Субподрядчик:
ТОО "SAN REAL GROUP"
Директор _____ **Жамбулов А.Н.**